GET spesa/richiestaJSON/{id}

Summary

Visualizza i dati della richiesta cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti alla richiesta con l'id inserito

• Produces: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	Id richiesta	YES	xs:int

Responses

Cada		Cabanna
Code	Description	Schema
200	JSON della	{"richiesta":{
	richiesta	"rifUtente":"int",
	trovata	"oralnizio":"HH:mm:ss",
		"oraFine":" HH:mm:ss ",
		"durata":" HH:mm:ss "
		}
		}
403	Non	
	autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di	
	input non	
	validi	
415	Il valore del	
	content-	
	type non è	
	quello	
	atteso	
Default	Errore non	
	previsto	

GET spesa/richiestaXML/{id}

Summary

Visualizza i dati della richiesta cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti alla richiesta con l'id inserito

• Produces: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	Id richiesta	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
	XML della	
200		<pre><xs:complextype name="tipoRichiesta"></xs:complextype></pre>
	richiesta	<xs:sequence></xs:sequence>
	trovata	<xs:element name="rifUtente" type="xs:int"></xs:element>
		<xs:element <="" name="oralnizio" th=""></xs:element>
		type="xs:dateTime"/>
		<xs:element <="" name="oraFine" th=""></xs:element>
		type="xs:dateTime"/>
		<xs:element <="" name="durata" th=""></xs:element>
		type="xs:dateTime"/>
		<xs:sequence></xs:sequence>
403	Non	
	autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di	
	input non	
	validi	
415	Il valore del	
	content-	
	type non è	
	quello	
	atteso	
Default	Errore non	
	previsto	

POST spesa/utenteXML

Summary

Inserisce un utente nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella utente del database

• Consumes: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati dell'utente da inserire	YES	<xs:complextype name="tipoUtente"></xs:complextype
				<xs:sequence></xs:sequence>
				<pre><xs:element name="nome" type="xs:string"></xs:element></pre>
				<xs:element name="cognome"</xs:element
				type="xs:string"/>
				<pre><xs:element name="password" type="xs:string"></xs:element></pre>
				<xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"></xs:element>
				<xs:element name="regione" type="xs:string"></xs:element>
				<xs:element name="via" type="xs:string"></xs:element>
				<xs:element name="nCivico" type="xs:string"></xs:element>
				<pre><xs:complextype name="tipoInserimento"></xs:complextype></pre>
				<xs:sequence></xs:sequence>
				<pre><xs:element name="utente" type="tipoUtente"></xs:element></pre>

		<pre></pre>
Respon	ises	
Code	Description	Schema
200	Operazione	
	eseguita	
	correttamente	
403	Non	
	autorizzato	
406	Parametri di	
	input non	
	validi	
415	Il valore del	
	content-type	
	non è quello	
	atteso	
Default	Errore non	
	previsto	

POST spesa/utenteJSON

Summary

Inserisce un utente nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella utente del database

• Consumes: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati dell'utente da inserire	YES	{"utente":{ "username":"string", "nome":" string ", "cognome":" string ", "password":" string ", "codiceFiscale":" string ", "regione":" string ", "via":" string ", "nCivico":" string " } }

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione	
	eseguita	
	correttamente	
403	Non	
	autorizzato	
406	Parametri di	
	input non	
	validi	
415	Il valore del	
	content-type	
	non è quello	
	atteso	
Default	Errore non	
	previsto	

POST spesa/richiestaXML

Summary

Inserisce una richiesta nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella richiesta del database

• Consumes: text/xml

Description

Code

Schema

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati della richiesta da inserire	YES	<xs:complextype name="tipoRichiesta"></xs:complextype
				<xs:sequence></xs:sequence>
				<xs:element name="rifUtente" type="xs:int"></xs:element>
				<xs:element name="oraInizio" type="xs:dateTime"></xs:element>
				<xs:element name="oraFine" type="xs:dateTime"></xs:element>
				<xs:element name="durata" type="xs:dateTime"></xs:element>
				<xs:sequence> </xs:sequence>
				<pre><xs:complextype name="tipoInserimento"></xs:complextype></pre>
				<xs:sequence></xs:sequence>
				<xs:element name="richiesta" type="tipoRichiesta"></xs:element>
				<pre><xs:element name="inserisci" type="tipoInserimento"></xs:element></pre>

200	Operazione	
	eseguita	
	correttamente	
403	Non	
	autorizzato	
406	Parametri di	
	input non	
	validi	
415	Il valore del	
	content-type	
	non è quello	
	atteso	
Default	Errore non	
	previsto	

POST sp	oesa/richiest	aJSO	N			
Summa	ıry					
Inserisce	una richiest	ta nel	datab	ase		
Descrip	tion					
		ecord	l nella t	abella richiesta del data	base	
• C	onsumes: ap	plica	ation/js	on		
Parame	eters					
Name		Loca	ated	Description	Required	Schema
Inserime	nto	Bod	ly	Dati dell'utente da inserire	YES	{"richiesta":{ "rifUtente":"int", "oraInizio":"HH:mm:ss", "oraFine":" HH:mm:ss ", "durata":" HH:mm:ss " } }
Respon	ses					
Code	Description	n	Schen	na		
200	Operazione eseguita correttame					
403	Non					
	autorizzato)				
406	Parametri o input non validi	di				
415	Il valore de	d l				

content-type non è quello

atteso

Errore non previsto

Default

DELETE	spesa/lista					
Summa	ary					
Cancella una lista						
Description						
Elimina i	l record lista	con i	d corris	spondente a quello inserito		
Parame	eters					
Name		Loca In	ited	Description	Required	Schema
id		Que	ry	Id della lista da eliminare	YES	xs:int
Respon	ises	I.	•			•
Code	Description	n	Schem	ıa		
200	Operazione eseguita correttamente					
403						
404	Non trovat	o				
406	Parametri o input non validi	di				
415	Il valore del content-type non è quello atteso					
Default	Errore non previsto					

```
CREATE TABLE utente(
idUtente int not null PRIMARY KEY auto_increment,
username varchar(30)not null unique,
nome varchar(30)not null,
cognome varchar(30)not null,
password varchar(32)not null,
codiceFiscale varchar(16)not null,
regione varchar(30)not null,
via varchar(30)not null,
nCivico varchar(5)not null
CREATE TABLE richiesta(
idRichiesta int not null PRIMARY KEY auto_increment,
rifUtente int not null,
oralnizioConsegna time not null,
oraFineConsegna time not null,
durataRichiesta time not null
CREATE TABLE risposta(
idRisposta int not null PRIMARY KEY auto_increment,
rifUtente int not null,
rifRichiesta int not null
CREATE TABLE prodotto(
idProdotto int not null PRIMARY KEY auto increment,
genere varchar(30) not null,
etichetta longtext not null,
costo double(6,2)not null,
nome varchar(50)not null,
marca varchar(50)not null,
descrizione longtext not null
```

CREATE TABLE lista(
idLista int not null PRIMARY KEY auto_increment,
rifRichiesta int not null,
rifProdotto int not null,
Q.Tà int not null
)

ALTER TABLE richiesta
ADD CONSTRAINT associazione1
FOREIGN KEY (rifUtente)
REFERENCES utente(idUtente)

ALTER TABLE risposta
ADD CONSTRAINT associazione2
FOREIGN KEY (rifUtente)
REFERENCES utente(idUtente)

ALTER TABLE risposta
ADD CONSTRAINT associazione3
FOREIGN KEY (rifRichiesta)
REFERENCES richiesta(IdRichiesta)

ALTER TABLE lista
ADD CONSTRAINT associazione3
FOREIGN KEY (rifRichiesta)
REFERENCES richiesta(IdRichiesta)